

CRITICA DE LIBROS

DIABETOLOGIA CLINICA

Carlo Faelli. Edizioni italiane, Roma 1942
Prólogo del profesor Frugoni

He ahí un tratado de diabetología, fruto de una dilatada experiencia clínica. La obra de FAELLI, basada sobre una casuística personal de 7.000 diabéticos, debe ser considerada, pues, aunque sólo fuera por esto, como una autoridad en la materia, merecedora de la máxima atención. Si a esto se añade que la formación médica del autor ha podido desarrollarse en la Clínica Médica de la Universidad de Roma primero y en la escuela de Pende después, deduciremos que aquella vasta experiencia ha podido elaborarse bajo moldes clásicos y avanguardistas a la vez ambos «ortodoxos» como él mismo señala.

En la introducción afirma FAELLI claramente su orientación: «la clave de la moderna diabetología es la endocrinología» y su concepto de la enfermedad como «una neuro-endocrinopatía vegetativa, varia por su etiología, poliforma en sus manifestaciones, siempre diversa en el curso y en el pronóstico». Como corresponde a un discípulo de Pende, toda la obra de FAELLI viene impregnada por este sentido endocrinológico y constitucionalista.

Partiendo de que en la diabetes existe un desequilibrio de la regulación glucémica en el que participan todas las glándulas endocrinas, va repasando el papel que cabe atribuir a cada una de ellas en la patogenia de esta enfermedad, ilustrando con ejemplos originales los distintos tipos posibles. Analiza la significación del hígado dentro del trastorno metabólico y considera que en un 54 % de sus casos el factor hepático ha sido responsable de la génesis o del mantenimiento de la diabetes. Estudia también la diabetes renal y las alteraciones renales diabetógenas, así como otros aspectos menos conocidos, relaciones del sistema linfático, bazo y timo, glándulas salivares y mamarias con la diabetes.

Concluye destacando tres factores principales en la génesis de esta enfermedad: alteraciones endocrinas hipo o hiperfuncionales de una o varias glándulas, alteraciones del tono neuro-vegetativo y trastornos de la sensibilidad específica de los centros diencefálicos. Al primer grupo pertenecen todos los casos de diabetes con

localización orgánica demostrable en el sistema endocrino ; forman el segundo aquellas con labilidad neuro-vegetativa, por ejemplo en las crisis fisiológicas del desarrollo, pubertad, embarazo, menopausia, etc. En el tercero existen lesiones diencefálicas con fenómenos de insensibilidad a las variaciones glucémicas.

La última parte está dedicada a la clínica, pronóstico y tratamiento de la diabetes.

Todos los capítulos del libro de FAELLI vienen documentarlos con numerosas historias clínicas y fotografías de enfermos propios.

ALFONSO BALCELLS

PATOLOGIA Y CLINICA DE LAS ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

(Tuberculosas y no tuberculosas)

Prof. Adolfo Sylla. Traducción, Ferreras Valentí y González Campo. Ed., Marín, 1947.

Abundan los libros de fisiología, pero no así los tratados de patología respiratoria en general. El del Profesor Sylla es uno de ellos, completísimo por cierto. Las consideraciones anatómo-funcionales y la semiología general que sirven de introducción, así como la parte fisiopatológica están desarrolladas con la debida extensión y notable acierto. Entre los capítulos que más llaman la atención, por su originalidad, destacan el dedicado a las neumonías, que es un estudio acabado en todas sus variedades y el que se refiere a la alergia tuberculosa. Igualmente interesante resulta la exposición de los trastornos de la circulación pulmonar y del estasis pulmonar. La traducción de esta obra viene enriquecida con las notas del Doctor Ferreras que añaden los últimos avances y completan algunos puntos. Algunas radiografías proceden del servicio del Doctor Vilaseca, de la Clínica Universitaria del Profesor Doctor Pedro y Pons. El libro comprende más de 700 páginas y viene documentado con innumerables datos y referencias en todas las cuestiones que toca. En conjunto nos parece que, a pesar de su extensión, el libro satisface los deseos del autor de «servir de auxiliar al médico general, particularmente al internista, que no puede ni debe especializarse demasiado».

A. BALCELLS

ANATOMIA FUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO VEGETATIVO

R. López Prieto y F. García Uría. Valladolid, 1947

En este volumen de 172 páginas el Profesor López Prieto, con la colaboración del doctor García Uría, hace una exposición clara,

exacta y completamente al día, de los conocimientos actuales sobre la anatomía del sistema nervioso vegetativo.

La utilidad de la obra, tanto para el estudiante como para el médico, estriba ante todo en que no es una mera descripción morfológica, sino que relaciona siempre los datos anatómicos con sus aplicaciones funcionales. Además de las 43 figuras en su casi totalidad originales, contribuyen notablemente a la claridad de comprensión cuadros exactos que sintetizan el texto.

El libro viene a cubrir un vacío en la bibliografía médica española, creado por la creciente importancia médica y quirúrgica de todos los problemas relacionados con las funciones vegetativas del sistema nervioso.

J. JIMÉNEZ-VARGAS

LA REGOLAZIONE NEURO-UMORALE DEI VISCERI

Igino Spadolini. Ed., «La Nuova Italia», 1946

El libro está dividido en dos capítulos fundamentales que estudian el problema de la regulación neurohumoral de las vísceras desde un punto de vista morfológico y funcional. El segundo capítulo subdividido en ocho con un certero criterio, ocupa la mayor parte del volumen. La obra representa una notable contribución al conocimiento de estos problemas fisiológicos, sobre el fundamento de múltiples e interesantes investigaciones personales del autor y su escuela. Los médicos encontrarán en esta obra la base para juzgar con visión objetiva y realista la verdadera significación de los síndromes clínicos neuro-vegetativos. También para los naturalistas y fisiólogos constituye un trabajo monográfico fundamental.

J. JIMÉNEZ-VARGAS

RESEARCHES ON PRE-NATAL LIFE (Tomo I)

Sir Joseph Barcroft. Blackwell Scientific Publications. Oxford, 1946

El primer tomo de esta obra, que constituye un tratado de fisiología fetal, trata en 22 capítulos los siguientes temas: Datos sobre las funciones de la placenta necesarios para comprender el desarrollo fetal. — Datos referentes al crecimiento del feto que conducen a una discusión sobre la influencia de la dieta sobre el crecimiento. — Volumen y distribución de sangre en la circulación fetal y transferencia de sangre desde la placenta al feto en el nacimiento. — Consideraciones acerca del consumo de oxígeno del feto y su transporte. — Presión arterial, pulso y reflejos vasculares. — Oxígeno y anhídrido carbónico de la sangre. — Circulación torácica y respiración pre-natal y neo-natal.

En todos los capítulos aparecen abundantes citas bibliográficas de investigaciones personales del autor y colaboradores. Todos los

temas expuestos tienen una base experimental, pero no faltan ideas sugestivas sobre algunos puntos acerca de los cuales no se ha llegado todavía a conclusiones definitivas.

A. SOLS

LIBROS RECIBIDOS

LOBELIA URENS. — Ensaio sobre a sua acção fisiológica. — Por Alberto Carlos Correia da Silva. 157 págs., con ilustraciones. — Porto: Costa Carregal, 1944.

Estudio da accao dos alcalóides da Lobelia urens sobre os bronquios. — Por Alberto Carlos Correia da Silva. Laboratorio de Farmacodinamia. Univ. de Porto. 80 págs., con ilustraciones. — Porto: Costa Carregal, 1945.

Aneurina e mecanismo das acções nervosas. — Por J. Moniz de Bettencourt. Instituto de Fisiología da Faculdade de Medicina de Lisboa. 45 págs., con ilustraciones. — Lisboa: Centro Tip. Colonial.